

Este projeto tem por objetivo avaliar diferentes concentrações de desinfetantes comerciais em fezes de caprinos, num total de 20 propriedades rurais visitadas, foram colhidas amostras fecais de caprinos naturalmente infectados com nematódeos gastrintestinais pelos métodos de Gordon Whitlock e Roberts Sullivan, observou-se que estes animais estavam parasitados por ovos de strongyloidea, principalmente do genero haemonchus. a partir deste resultado, separou-se 6 grupos para a realização do teste in vitro, assim distribuídos grupo1 - controle; grupo 2 - amina quaternária 1 por cento até 5 por cento. pelo levantamento realizado até agora não podemos concluir a proporcionalidade entre os diferentes gêneros ou concentrações químicas com efeito de ação ovicida, apenas podemos comprovar preliminarmente uma maior resistência do genero haemonchus sobre os demais, e em maior concentração houve um decréscimo na eclosão de alguns gêneros da super família strongyloidea.